

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

12968 *Resolución de 3 de noviembre de 2017, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de octubre de 2017 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.f) del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre (BOE de 6 de febrero 1996), modificado por el Real Decreto 1072/2015, de 27 de noviembre (BOE de 14 de diciembre de 2015), y vistas las normas elaboradas por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización, entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado» la relación de normas europeas a las que se les ha otorgado el rango de norma española UNE durante el mes de octubre de 2017, identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente resolución.

Madrid, 3 de noviembre de 2017.–El Director General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, Mario Buisán García.

ANEXO

Ratificación de normas europeas del mes de octubre de 2017

Código	Título	Código europeo	F. disponib	Anula a
UNE-CEN/TR 13480-7:2017	Tuberías metálicas industriales. Parte 7: Guía para la utilización de los procedimientos de evaluación de la conformidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	CEN/TR 13480-7:2017	2017-07-26	UNE-CEN/TR 13480-7:2003
UNE-CEN/TR 17144:2017	Resistencia de los materiales metálicos a biogénicos líquidos y combustibles alternativos y sus mezclas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	CEN/TR 17144:2017	2017-09-13	
UNE-CLC/TS 61400-14:2017	Aerogeneradores. Parte 14: Declaración del nivel aparente de potencia acústica y los valores de tonalidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	CLC/TS 61400-14:2017	2017-09-01	
UNE-CLC/TS 61400-26-2:2017	Aerogeneradores. Parte 26-2: Disponibilidad basada en la producción de los aerogeneradores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	CLC/TS 61400-26-2:2017	2017-09-01	
UNE-CLC/TS 61400-26-3:2017	Sistemas de generación de energía eólica. Parte 26-3: Disponibilidad para las centrales eólicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	CLC/TS 61400-26-3:2017	2017-09-01	
UNE-EN 2287:2017	Material aeroespacial. Cojinetes cilíndricos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Dimensiones y carga (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 2287:2017	2017-08-30	UNE-EN 2287:1992
UNE-EN 3660-031:2017	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 031: Toma de corriente para cable, estilo K, recta para piezas moldeadas termorretráctiles, blindada, soldada para EN 3646. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 3660-031:2017	2017-09-06	

Código	Título	Código europeo	F. disponib	Anula a
UNE-EN 3660-032:2017	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 032: Toma de corriente para cable, estilo K, recta para piezas moldeadas termorretráctiles, blindada, soldada para EN 2997. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 3660-032:2017	2017-09-06	
UNE-EN 3660-034:2017	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 034: Anillos metálicos de memoria para la fijación de pantallas. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 3660-034:2017	2017-09-06	
UNE-EN 3660-035:2017	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 035: Toma de corriente para cable, estilo K, 90°, para piezas moldeadas termorretráctiles, blindada, soldada para EN 3645. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 3660-035:2017	2017-09-06	
UNE-EN 3660-066:2017	Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 066: Toma de corriente para cable, estilo K, 90°, para piezas moldeadas termorretráctiles, blindada, soldada para EN 2997 y EN 3646. Norma de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 3660-066:2017	2017-09-06	
UNE-EN 4729:2017	Material aeroespacial. Recubrimientos de conversión química basados en cromo trivalente para aluminio y aleaciones de aluminio (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 4729:2017	2017-09-06	
UNE-EN 16897:2017	Exposición en el lugar de trabajo. Caracterización de aerosoles ultrafinos/nanoaerosoles. Determinación de la concentración de número utilizando contadores de partículas de condensación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 16897:2017	2017-06-28	
UNE-EN 60061-1:1993/A56:2017	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 60061-1:1993/A56:2017	2017-08-25	
UNE-EN 60061-2:1993/A52:2017	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 60061-2:1993/A52:2017	2017-08-25	
UNE-EN 60061-4:1992/A15:2017	Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 4: Guía e información general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 60061-4:1992/A15:2017	2017-08-25	
UNE-EN 60384-15:2017	Condensadores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 15: Especificación intermedia. Condensadores fijos de tántalo con electrolito no sólido o sólido (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 60384-15:2017	2017-09-08	
UNE-EN 60749-43:2017	Dispositivos de semiconductores. Métodos de ensayo mecánicos y climáticos. Parte 43: Directrices para los planes de cualificación de fiabilidad de circuitos integrados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 60749-43:2017	2017-09-01	
UNE-EN 61169-58:2016/AC:2017-09	Conectores de radiofrecuencia. Parte 58: Especificación particular para los conectores coaxiales RF con acoplamiento ciego. Impedancia característica 50 Ohm (tipo SBMA) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 61169-58:2016/AC:2017-09	2017-09-15	
UNE-EN 61191-3:2017	Conjuntos de tarjetas con circuito impreso. Parte 3: Especificación intermedia. Conjuntos de montaje soldado a través de tablero (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 61191-3:2017	2017-09-01	
UNE-EN 62256:2017	Turbinas hidráulicas, bombas de acumulación y turbinas-bombas. Rehabilitación y mejora de los rendimientos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 62256:2017	2017-09-01	

Código	Título	Código europeo	F. disponib	Anula a
UNE-EN 62271-100:2009/A2:2017	Apararata de alta tensión. Parte 100: Interruptores automáticos de corriente alterna (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 62271-100:2009/A2:2017	2017-09-01	
UNE-EN 62386-301:2017	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 301: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Pulsadores (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 62386-301:2017	2017-09-15	
UNE-EN 62386-302:2017	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 302: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Dispositivos de entrada absoluta (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 62386-302:2017	2017-09-15	
UNE-EN 62386-303:2017	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 303: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de ocupación (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 62386-303:2017	2017-09-15	
UNE-EN 62386-304:2017	Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 304: Requisitos particulares. Dispositivos de entrada. Sensor de luz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 62386-304:2017	2017-09-15	
UNE-EN 62586-2:2017	Medida de la calidad de suministro en los sistemas de suministro de energía. Parte 2: Ensayos funcionales y requisitos de incertidumbre. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 62586-2:2017	2017-08-25	
UNE-EN 62733:2015/AC:2017-09	Componentes programables de dispositivos electrónicos de control de lámpara. Requisitos generales y de seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 62733:2015/AC:2017-09	2017-09-15	
UNE-EN 62754:2017	Cálculo de las incertidumbres de los parámetros de las formas de onda (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 62754:2017	2017-09-01	
UNE-EN 82304-1:2017	Software sanitario. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad de los productos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 82304-1:2017	2017-09-01	
UNE-EN 301908-2 V11.1.2	Redes celulares IMT. Norma armonizada cubriendo los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/EU. Parte 2: CDMA con espectro ensanchado por secuencia directa (UTRA-FDD) Equipo de Usuario (UE) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 301908-2 V11.1.2	2017-08-09	
UNE-EN 302065-5 V1.1.1	Dispositivos de corto alcance (SRD) que utilizan tecnología de banda ancha (UWB); Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE; Parte 5: Dispositivos que utilizan tecnología UWB a bordo de los aviones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN 302065-5 V1.1.1	2017-09-01	
UNE-EN ISO 11554:2017	Óptica y fotónica. Láser y equipos relacionados con láser. Métodos de ensayo para la potencia de láser, la energía y las características temporales (ISO 11554:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN ISO 11554:2017	2017-09-06	UNE-EN ISO 11554:2008
UNE-EN ISO 12569:2017	Comportamiento térmico de los edificios y de los materiales. Determinación del caudal de aire específico en edificios. Método de dilución de gas trazador. (ISO 12569:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN ISO 12569:2017	2017-09-13	UNE-EN ISO 12569:2012 (Ratificada)
UNE-EN ISO 14692-1:2017	Industrias del petróleo y del gas natural. Tuberías de plástico reforzado con fibra de vidrio. Parte 1: Vocabulario, símbolos, aplicaciones y materiales (ISO 14692-1:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN ISO 14692-1:2017	2017-09-13	UNE-EN ISO 14692-1:2002 (Ratificada)
UNE-EN ISO 14692-2:2017	Industrias del petróleo y del gas natural. Tuberías de plástico reforzado con fibra de vidrio. Parte 2: Cualificación y fabricación (ISO 14692-2:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN ISO 14692-2:2017	2017-09-13	UNE-EN ISO 14692-2:2002 (Ratificada); UNE-EN ISO 14692-2:2002/AC:2006 (Ratificada)

Código	Título	Código europeo	F. disponib	Anula a
UNE-EN ISO 14692-3:2017	Industrias del petróleo y del gas natural. Tuberías de plástico reforzado con fibra de vidrio. Parte 3: Diseño de sistemas (ISO 14692-3:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN ISO 14692-3:2017	2017-09-13	UNE-EN ISO 14692-3:2002 (Ratificada); UNE-EN ISO 14692-3:2002/AC:2006 (Ratificada)
UNE-EN ISO 14692-4:2017	Industrias del petróleo y del gas natural. Tuberías de plástico reforzado con fibra de vidrio. Parte 4: Construcción, instalación y operación (ISO 14692-4:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN ISO 14692-4:2017	2017-09-13	UNE-EN ISO 14692-4:2002 (Ratificada); UNE-EN ISO 14692-4:2002/AC:2007 (Ratificada)
UNE-EN ISO 17781:2017	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Métodos de ensayo de control de la calidad de la microestructura de aceros inoxidables (duplex) austeníticos/ferríticos (ISO 17781:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN ISO 17781:2017	2017-08-30	
UNE-EN ISO 24817:2017	Industrias del petróleo, petroquímicas y del gas natural. Reparaciones en material compuesto para tuberías. Cualificación y diseño, instalación, prueba e inspección (ISO 24817:2017) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en octubre de 2017).	EN ISO 24817:2017	2017-09-06	UNE-EN ISO 24817:2015 (Ratificada)